

출력 일자: 2004/10/1

발송번호 : 9-5-2004-029612820

수신 : 서울 강남구 역삼1동 823-14 신원빌딩 1층

발송일자 : 2004.07.26

허성원 귀하

제출기일 : 2004.09.26

135-933

특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 삼성전자주식회사 (출원인코드: 119981042713)

주소 경기도 수원시 영통구 매탄동 416

대리인 성명 허성원

주소 서울 강남구 역삼1동 823-14 신원빌딩 1층

출원번호 10-2002-0059208

발명의 명칭 모니터장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조 제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본원 발명의 청구범위 제1항에 기재된 발명은 모니터 본체와 상기 모니터본체를 지지하는 베이스부재를 포함하는 모니터장치에 있어서, 하부링크 부재, 상부링크부재, 링크힌지, 제1링크부재를 구비하여 모니터본체의 높이조절 폭을 증가시킬 수 있으며, 응시각도를 그대로 유지할 수 있도록 하며, 베이스 부재에 대한 모니터본체의 회동각도를 보정할 수 있도록 한 것에 기술적 특징이 있는 바, 이는 국내 공개실용 제1998-4698호(1998. 3. 30. 이하 인용발명이라 함)의 액정디스플레이 모니터의 뒤편으로 두개의 힌지리브를 형성하여 힌지핀으로 제1힌지링크를 연결하고, 제2힌지링크축에 힌지축으로 연결하여 제2힌지링크를 본체 스탠드에 형성되는 힌지리브에 힌지핀으로 연결하여 구성하는 액정디스플레이 모니터 힌지구조와 대비하여 볼 때 상부 링크 부재와 하부링크부재로 구성되며 각각 회동가능하게 링크힌지를 갖추는 점에 있어서 유사합니다. 따라서 상기 청구범위에 기재된 발명은 당업자가 상기 인용발명으로부터 용이하게 발명할 수 있다고 판단됩니다. 끝.

[첨부]

첨부1 인용발명 한국공개실용공보 1998-4698호(1998.03.30) 1부. 끝.

2004.07.26

특허청

전기전자심사국

컴퓨터심사담당관실

심사관 조영갑



출력 일자: 2004/10/1

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5781 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터

20-1998-0004698

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl. ⁸ G06F 1/16	(11) 공개번호 (43) 공개일자	20-1998-0004698 1998년03월30일
---	------------------------	--------------------------------

(21) 출원번호	20-1996-0015456
(22) 출원일자	1996년06월11일
(71) 출원인	삼성전자주식회사 김광호
(72) 고안자	경기도수원시팔달구매탄동416번지 김태성
(74) 대리인	경기도성남시분당구구미동금성백조빌라202301 최덕용서울시강남구역삼동8238대강빌딩4층

심사항구 :

(54) 액정 디스플레이 모니터의 힌지 구조

요약

[청구범위] 컴퓨터용 본체 스탠드(1)와 틸트 동작 가능하게 힌지 연결되는 액정 디스플레이 모니터(2)의 힌지구조를 구성함에 있어서, 상기 액정 디스플레이 모니터(2)의 뒷면으로 두 개의 힌지리브(3)를 형성하여 힌지핀(4)으로 제1힌지링크(5)(5')를 힌지 연결하고, 상기 제1 힌지링크(5)(5')를 이보다 폭이 넓은 제2 힌지링크(6)(6')에 힌지축(7)으로 연결하며, 상기 제2힌지링크(6)(6')를 본체 스탠드(1)에 형성되는 힌지리브(3')에 힌지핀(4')으로 연결하여 구성함을 특징으로 한 액정디스플레이 모니터의 힌지구조.